



CITEL

Protección Riel DIN para Datos 2 pares - Enchufable

DLA2-12D3



- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 2 pares
- Un : 12 V
- Protección del conductor del blindaje
- Enchufable sin corte de línea
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497B



Características eléctricas

Red		RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 115 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 50 MHz
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{limp}	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	2 pares + blindaje
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Corto-circuito
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable	DLA2M-12D3
Dimensiones	Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación	UL Listed

Código

640211

